

Kennst Du dich aus im Zahlenraum bis 1 000000?

1. Wie heißen die Zahlen?

a) 6 HAT 4ZT 9T 8H 2Z

b) 1HT 8T 4H 5Z

c) 9HAT 3ZT 7H 3Z 0E

d) 6 ZT 8 E 2H 4T

e) 7HAT 9E 3ZT 4Z

f) 3E 4HAT 6T 4H

g) 4T 5H 6HT 3Z

h) 4H 6ZT 2HT

i) 3T 6Z 4HT 3E

2. Überschlage!

27 km 544 m + 43 km 256 m _____

243,67 Euro + 544,29 Euro _____

75 km 386 m - 39,875 km _____

48,743 kg - 39kg 276g _____



3. Schreibe mit Ziffern

Siebenhundertvierzigtausendneuhundertzweiunddreißig _____
Sechshunderteinundzwanzigtausendvierhundertsiebzehn _____

Zweihundertsechunddreißig Millionen sechshunderteintausend-
sechshunderteinundsiebzig _____

Zwei Millionen sechshundertzweiundachtzigtausendfünfunddreißig _____

Neuhundertzwei Millionen einundvierzigtausenddreihundertzwei _____

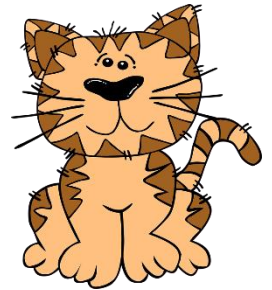
Einhundertvier Millionen tausendachtzehn _____

Siebenhundertvierzehntausend _____

Hundert Millionen hundertzehntausendeinhunderteins _____

Zweihundertzweiundzwanzigtausendzweihundertzwei _____

Dreihundertneunundachtzig Millionen einhundertsiebtausendvierhundertfünfzig _____



4. Wie heißt die Zahl?

a) $500\ 000 + 40\ 000 + 3\ 000 + 200 + 10 + 4 =$ _____

$700\ 000 + 80\ 000 + 2\ 000 + 400 + 20 + 6 =$ _____

$900\ 000 + 60\ 000 + 5\ 000 + 600 + 40 =$ _____

$800\ 000 + 6\ 000 + 300 + 9 =$ _____

$40\ 000 + 9\ 000 + 80 + 3 =$ _____

$70\ 000 + 4\ 000 + 50 =$ _____

$120\ 000 + 90 + 1 =$ _____

b) Wie heißt die kleinste 6-stellige Zahl _____

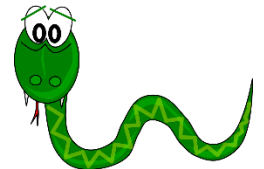
Wie heißt die kleinste 4-stellige Zahl _____

Wie heißt die größte 5-stellige Zahl _____

Wie heißt die größte 6-stellige Zahl _____

c) Gib das Zahlwort an!

619073 _____

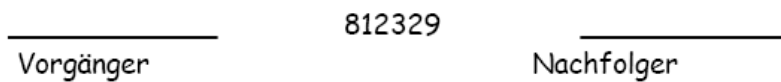




5. Gib die Nachbarzehner (Nachbarhunderter, Nachbartausender, Nachbarzehntausender) an!

- a) 28648 _____
- b) 68060 _____
- c) 793216 _____
- d) 119584 _____
- e) 38136 _____
- f) 105800 _____

Trage richtig ein!



HT- Nachbarn	Zahl	HT - Nachbarn
	438 000	
	271 000	
	892 000	
	348 000	
	236 000	

ZT- Nachbarn	Zahl	HT - Nachbarn
	348 000	
	236 000	
	653 000	
	999 000	
	101 000	

HT - Nachbarn	Zahl	HT - Nachbarn
	375 987	
	923 468	
	729 035	
	96907	
	174 796	

Mathematik 4. Klasse Zahlenraum bis 1 000 000

ZT - Nachbarn	Zahl	ZT - Nachbarn
	783 457	
	222 341	
	100 101	
	809 124	
	784 101	

Unterstreiche den HT, der näher ist!

HT- Vorgänger - + HT-Nachfolger
□□□□□□□□ □□□□□□□□

<u>300 000</u>	47 000	347 000	53 000	400 000
		573 000		
		819 000		
		656 000		
		224 000		
		468 000		
		792 000		

6. Setze ein >, <, =

561 561516 516

304 829 34 829

710 965701 965

999 088.....989 099

1 000 000100 000

1 000 0001 000 001

100 00010 001

999 9991 000 000



7. Zerlege

$$51\,212 = 50\,000 + 1\,000 + 200 + 10 + 2$$

$$64\,005 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$705\,301 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$190\,400 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$2\,636\,640 = \underline{\hspace{10cm}}$$

Mathematik 4. Klasse Zahlenraum bis 1 000 000

417 018 = _____
 1 890 556 = _____
 509 839 = _____
 673 428 = _____

8. Setze die Folgen fort

299 997, 299 998, ... _____
 900 003, 900 002, ... _____
 800 500, 800 000, ... _____
 852 000, 854 000, ... _____

9. Vervollständige!

M	HT	ZT	T	H	Z	E	
		1	0	0	0	0	10T
							10ZT
							10HT
							eine halbe Million
							eine viertel Million
							achthunderttausend
							4HT 3ZT 8H 6Z 2E
							200 000 * 3
							120 000 + 450 00
							1 000 000 - 680 000
							1 000 000 - 360 000
							1 000 000 - 470 000



Lösungen

1. Wie heißen die Zahlen?

a) 649 820 b) 108 450 c) 930 730 d) 64 208 e) 730 049 f) 406 403

2. Überschlage:

28 km + 43 km = 71 km

244 Euro + 544 Euro = 788 Euro

75 km - 40 km = 35 km

49 kg - 39 kg = 10 kg

3. 740 932

621 417

236 601 671

2 682 035

902 140 302

104 001 018

714 000

100 110 101

222 202

389 107 450

4. 543 214 - 782 426 - 965640 - 806 309 - 49083 - 74 050 - 120 091

5.

a) 20 000 28 000 28 600 28 640 28 648 28 650 28 700 29 000 30 000

b) 60 000 68 000 68 000 68 050 68 060 68 070 68 100 69 000 70 000

c) 790 000 793 000 793 200 793 210 793 216 793 220 793 300 794 000
800 000

d) 110 000 119 000 119 500 119 580 119 584 119 590 119 600
120 000 120 000

e) 30 000 38 000 38 100 38 130 38 136 38 140 38 200 39 000
40 000

f) 100 000 105 000 105 700 105 790 105 800 105 810 105 900
106 000 110 000

Mathematik 4. Klasse Zahlenraum bis 1 000 000

Trage richtig ein!

81238

812329

812330

Vorgänger

Nachfolger

HT - Nachbarn	Zahl	HT - Nachbarn
400 000	438 000	500 000
200 000	271 000	300 000
800 000	892 000	900 000
300 000	348 000	400 000
200 000	236 000	300 000

ZT - Nachbarn	Zahl	ZT - Nachbarn
340 000	348 000	350 000
230 000	236 000	240 000
650 000	653 000	660 000
990 000	999 000	1 000 000
100 000	101 000	110 000

HT - Nachbarn	Zahl	HT - Nachbarn
300 000	375 987	400 000
900 000	923 468	1 000 000
700 000	729 035	800 000
	96 907	100 000
100 000	174 796	200 000

ZT - Nachbarn	Zahl	ZT - Nachbarn
780 000	783 457	790 000
220 000	222 341	230 000
100 000	100 101	110 000
800 000	809 124	810 000
780 000	784 101	790 000

Mathematik 4. Klasse Zahlenraum bis 1 000 000

Unterstreiche den HT, der näher ist!

HT- Vorgänger

-

+

HT-Nachfolger

□□□□□□□□

□□□□□□□□

<u>300 000</u>	47 000	347 000	53 000	400 000
500 000	73 000	573 000	27 000	<u>600 000</u>
<u>800 000</u>	19 000	819 000	81 000	900 000
600 000	56 000	656 000	44 000	<u>700 000</u>
<u>200 000</u>	24 000	224 000	76 000	300 000
400 000	68 000	468 000	32 000	<u>500 000</u>
700 000	92 000	792 000	8 000	<u>800 000</u>

6. Setze ein >, <, =

$$561\ 561 > 516\ 516$$

$$304\ 829 > 34\ 829$$

$$710\ 965 > 701\ 965$$

$$999\ 088 > 989\ 099$$

$$1\ 000\ 000 > 100\ 000$$

$$1\ 000\ 000 < 1\ 000\ 001$$

$$100\ 000 > 10\ 001$$

$$999\ 999 < 1\ 000\ 000$$

7. Zerlege

$$51\ 212 = 50\ 000 + 1\ 000 + 200 + 10 + 2$$

$$64\ 005 = 60\ 000 + 4\ 000 + 5$$

$$705\ 301 = 700\ 000 + 5\ 000 + 300 + 1$$

$$190\ 400 = 100\ 000 + 90\ 000 + 400$$

$$2636\ 640 = 2\ 000\ 000 + 600\ 000 + 30\ 000 + 6\ 000 + 600 + 40$$

$$417\ 018 = 400\ 000 + 10\ 000 + 7\ 000 + 10 + 8$$

$$1\ 890\ 556 = 1\ 000\ 000 + 800\ 000 + 90\ 000 + 500 + 50 + 6$$

$$509\ 839 = 500\ 000 + 9\ 000 + 800 + 30 + 9$$

$$673\ 428 = 600\ 000 + 70\ 000 + 3\ 000 + 400 + 20 + 8$$

8. Setze die Folgen fort:

299 997, 299 998, ...299 997, 299 996, 299 995, 299 994, 299 993, 299 992

900 003, 900 002, ...900 003, 900 004, 900 005, 900 006, 900 007, 900 008

800 500, 800 000, ...750 000, 700 000, 650 000, 600 000, 550 000, 500 000

852 000, 854 000, ...856 000, 858 000, 860 000, 862 000, 864 000, 866 000

Mathematik 4. Klasse Zahlenraum bis 1 000 000

9.

M	HT	ZT	T	H	Z	E	
		1	0	0	0	0	10T
	1	0	0	0	0	0	10ZT
1	0	0	0	0	0	0	10HT
	5	0	0	0	0	0	eine halbe Million
	2	5	0	0	0	0	eine viertel Million
	8	0	0	0	0	0	achthunderttausend
	4	3	0	8	6	2	4HT 3ZT 8H 6Z 2E
	6	0	0	0	0	0	200 000 * 3
	5	7	0	0	0	0	120 000 + 450 00
	3	2	0	0	0	0	1 000 000 - 680 000
	6	4	0	0	0	0	1 000 000 - 360 000
	5	3	0	0	0	0	1 000 000 - 470 000